



- (D) Bedienungsanleitung  
Hydraulischer Wagenheber
- (PL) Instrukcja obsługi  
Samochodowy podnośnik hydrauliczny
- (GR) Οδηγίες χρήσης  
Υδραυλικός γρύλος
- (TR) Kullanma Talimatı  
Hidrolik şişe kriko

**Einhell®**

5

CE

Art.-Nr.: 20.062.65

I.-Nr.: 01027

Art.-Nr.: 20.063.65

I.-Nr.: 01027

Art.-Nr.: 20.065.65

I.-Nr.: 01027

**BT-HJ 2000**

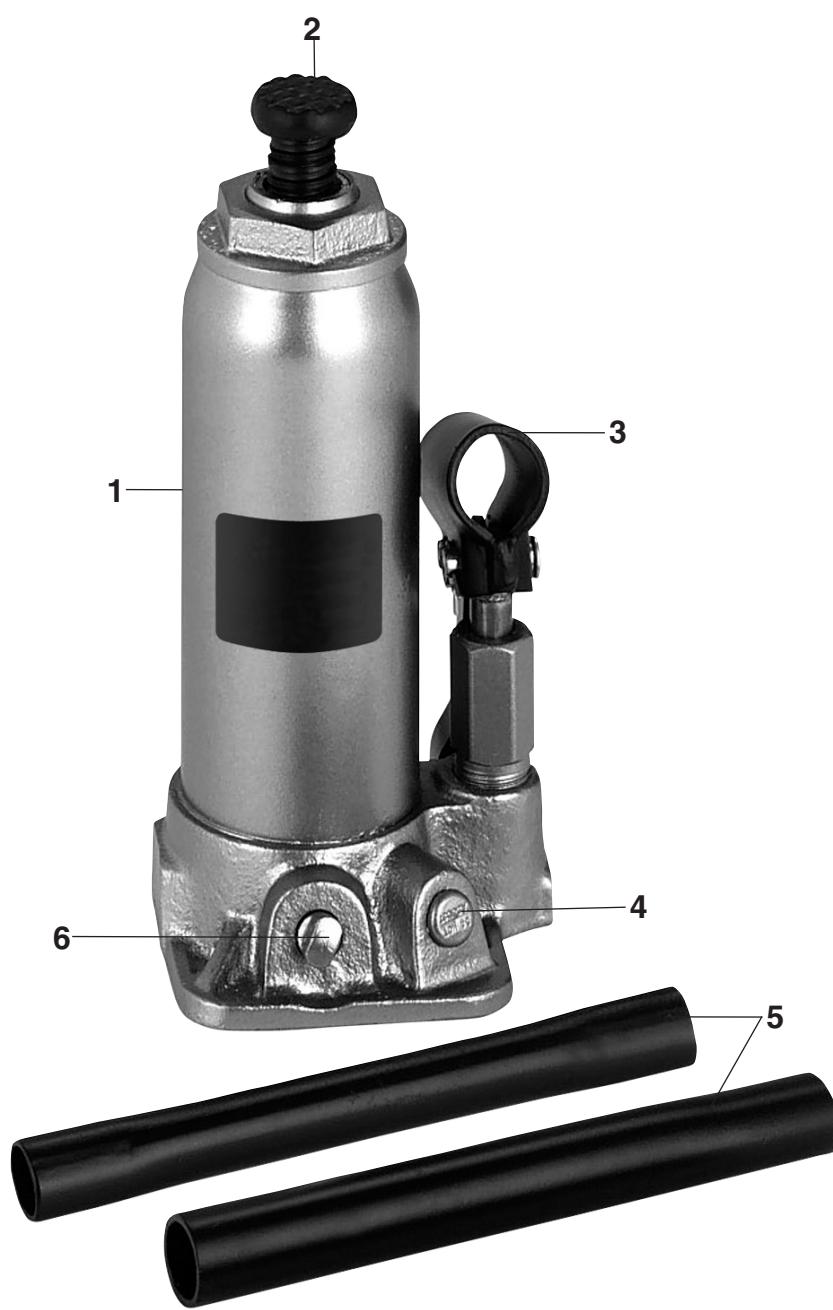
**BT-HJ 5000**

**BT-HJ 8000**





1



2





2



7

3



**D****⚠ Achtung!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

**1. Sicherheitshinweise**

- Vor Anheben der Last überprüfen, ob die Ablassschraube fest verschlossen ist.
- Heber beim Anheben einer Last immer auf festen, geraden Untergrund stellen.
- Nie unter der angehobenen Last arbeiten, die nur durch den Heber abgestützt ist. An und unter angehobenen Fahrzeugen darf nur gearbeitet werden, wenn diese ausreichend gegen Umpkippen und Abrutschen gesichert und abgestützt sind.
- Der Heber ist nur zum Heben von Lasten gedacht. Nach Anheben einer Last muss diese sofort mit mindestens einem Abstützbock abgestützt werden. Bei anzuhebenden Fahrzeugen diese vor dem Anheben gegen Wegrollen ausreichend sichern. Heber niemals schief oder schräg zum Heben ansetzen.
- Setzen Sie den Heber am Fahrzeug nur an den vom Fahrzeughersteller angegebenen Stellen an.
- Darauf achten, daß sich niemand gegen ein angehobenes Fahrzeug oder angehobene Last lehnt.
- Es ist erforderlich, dass die Bedienungsperson das Hubgerät und die Last während aller Bewegungen beobachten kann.
- Die Prüfung der Gerätekennzeichnungen hinsichtlich der Erhaltung des Originalzustandes ist notwendig.
- Es dürfen keine Änderungen am Hubgerät ausgeführt werden, die sich ungünstig auf die Übereinstimmung des Hubgerätes mit dieser Norm (EN 1494) auswirken.

**2. Gerätebeschreibung (Bild 1)**

1. Hydraulikzylinder
2. Auflageteller mit Verstellspindel
3. Hubstangenaufnahme
4. Überlastungsventil
5. Hubstange
6. Ablassschraube

**3. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Die hydraulischen Wagenheber entsprechen der EN 1494: 2009. Sie sind zum Anheben von Lasten, vorzugsweise PKW's bei einer Umgebungstemperatur über 0°C bestimmt.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

**4. Technische Daten****BT-HJ 2000**

Hub (Trag)-kraft	2000 kg
Hubhöhe min.	181 mm
Spindelverstellung:	48 mm
Hubhöhe max.	345 mm

**BT-HJ 5000**

Hub (Trag)-kraft	5000 kg
Hubhöhe min.	216 mm
Spindelverstellung:	70 mm
Hubhöhe max.	413 mm

**BT-HJ 8000**

Hub (Trag)-kraft	8000 kg
Hubhöhe min.	230 mm
Spindelverstellung:	80 mm
Hubhöhe max.	457 mm

**5. Vor Inbetriebnahme**

Stecken Sie die 2 tlg. Hubstange zusammen.

Durch längere Zeit, in der der Heber nicht benutzt wird, könnte es sein, daß sich in den Ölgängen der Hydraulik Luftpolster bilden, oder es ist von Anfang an zu wenig Öl in der Hydraulik.

Bei beiden Fällen gehen Sie wie folgt vor:

**a) Öl nachfüllen (Bild 2)**

Sie sehen auf dem Hydraulikzylinder (1) einen Gummistöpsel (7) der das Öleinfüllloch verschließt. Nehmen Sie den Gummistöpsel (7) durch seitliches Eindrücken mit einem Schraubendreher ab. Der Heber wird dazu waagrecht auf den Boden gelegt. Durch diese Öffnung wird Hydrauliköl (Typ: HLP 32 Iso oder vergleichbar) eingefüllt.  
Bitte füllen Sie bei Bedarf soviel Öl ein, bis der innenliegende sichtbare Zylinder mit Öl bedeckt ist.  
Nun den Gummistöpsel (7) wieder dicht in die Öffnung einsetzen.

**b) Entlüften (Bild 2)**

Mindestens nach jedem Öl nachfüllen muss die Hydraulik entlüftet werden.  
Auch durch längeren Nichtgebrauch des Hebers können sich Luftpolster in den Hydraulikgängen bilden. Sie merken dies, wenn beim Anheben die halb oder nur teilweise angehobene Last ruckweise zurück sinkt.  
Zum Entlüften pumpen Sie den Heber ohne Belastung ca. zur Hälfte hoch. Jetzt drücken Sie mit Ihrem Fuß auf den Auflageteller, damit auf der Hydraulik ein Gegendruck entsteht. Die Heber-Ablässschraube (6) muss geschlossen sein.  
Drücken Sie mit einem Schraubendreher den Gummistöpsel (7) leicht zur Seite bis die Luft abblässt. Nun senken Sie den Heber durch die Öffnen der Ablässschraube (6) und wiederholen den Vorgang ca. 2-3 mal.  
Das dabei evtl. tropfenweise austretende Öl ist von keiner Bedeutung für die weitere Funktion des Hebers. So gehen Sie sicher, dass evtl. Luftpolster aus den Ölkanälen herausgedrückt werden und das Ge-

rät einwandfrei arbeitet.

**Altöl oder auslaufendes Öl in einem speziellen Behälter auffangen und bei einer Altölkentsorgungsstelle abgeben!**

**6. Anheben von Fahrzeugen (Bild 1)**

Bevor Sie Ihr Fahrzeug anheben vergewissern Sie sich, ob Ihr Fahrzeug auf einem festen Untergrund steht, damit bei angehobener Last der Heber nicht in den Boden eingedrückt wird. Bei sommerlichen Temperaturen kommt es leicht vor, dass auf geteerten Flächen der Heber einsinkt und somit seitlich weg rutschen könnte.

Im Fahrzeug selbstverständlich die Handbremse anziehen und nach Möglichkeit das Fahrzeug zusätzlich mit Klötzen sichern. Stellen Sie nun den Heber so unter das Fahrzeug, dass der Auflageteller vom Heber an einer stabilen Stelle andrücken kann. Bei älteren Fahrzeugen mit angerosteten Bodenteilen besteht leicht die Gefahr des Durchbrechens.

Die Ablässschraube (6) muss geschlossen sein. Mit der Hubstange (7) pumpen Sie nun den Auflageteller (2) soweit hoch, daß dieser gerade noch nicht am Fahrzeug andrückt. Jetzt haben Sie nochmal die Möglichkeit des genauen Einrichtens, damit das Fahrzeug ordentlich und sicher aufgehoben werden kann. Mit der Verstellspindel können Sie den Auflageteller zusätzlich in der Höhe um einige Zentimeter verstetzen.

**Das aufgehobene Fahrzeug muss grundsätzlich, zur eigenen Sicherheit, mit mind. einem Unterstellbock zusätzlich gesichert sein, sofern nur ein Rad angehoben wird.**

Nach getaner Arbeit nehmen Sie zuerst den Unterstellbock heraus und lassen nun mit der Hubstange (5) durch leichtes Aufdrehen der Ablässschraube (6) den Auflageteller (2) wieder ab. Die Ablässgeschwindigkeit können Sie durch wenig oder mehr Aufdrehen der Ablässschraube (6) selbst regulieren. Der Heber ist mit einem Überlastungsventil (4) ausgerüstet. Das Ventil sitzt seitlich an der Hydraulikpumpe. Dieses Ventil ist werkseitig so eingestellt, daß die max. Last nicht überhoben werden kann.

**Verstellen Sie dieses Ventil nicht eigenmächtig, da sonst bei Beschädigung des Gerätes der Garantieanspruch erlischt.**

Hat der Auflageteller (2) seine höchste Stellung erreicht, wird die Hydraulik auch beim Weiterpumpen durch das Sicherheitsventil, bzw. durch eine Überströmeinrichtung nicht mehr unter Druck gesetzt.

**D**

## 7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Hubgeräte müssen in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers instand gehalten und repariert werden. Eine solche Instandhaltung und Reparatur muss von Sachkundigen ausgeführt werden.

### 7.1 Wartung

Jede Hydraulik ist mit Dichtungs-O-Ringen oder Dichtmanschetten ausgerüstet, die je nach Einsatz zum Verschleiss führen. Sie können hierfür in unserem Werkkundendienst Reparatursätze erhalten.

Füllen Sie nur säurefreies Hydrauliköl nach, damit die Dichtungen nicht beschädigt werden.

#### **Altöl oder auslaufendes Öl in einem speziellen Behälter auffangen und bei einer Altölentsorgungsstelle abgeben!**

Sobald der Hydraulikheber außer Betrieb ist, sollte die Hydraulik (Kolben) immer in Ruhezustand sein (Kolben eingefahren). Dies schützt die präzisionsgefertigten Oberflächen des Kolbens und der Kolbenstange vor Korrosion.

Um eine gute Funktion Ihres Gerätes zu erreichen, sollten Sie nur hochwertiges Hydrauliköl verwenden. Mischen Sie unter keinen Umständen verschiedene Öle miteinander! Verwenden Sie nie Bremsflüssigkeit, Alkohol, Glyzerin, verschmutztes Öl, etc.

### 7.2 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende

Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 8. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

## 9. Fehlerbeseitigung

Problem	Ursache	Behebung
Die anzuhebende Last kann mit Hilfe des Hydraulikhebers nicht angehoben werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Ablassschraube wurde nicht fest angezogen.</li> <li>- Die Ölmenge ist zu gering.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ziehen Sie die Ablassschraube im Uhrzeigersinn fest an.</li> <li>- Füllen Sie Öl nach Anleitung auf.</li> </ul>
Der Hydraulikheber kann die Last nicht in der angehobenen Stellung halten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Ablassschraube wurde nicht fest angezogen.</li> <li>- Die Ölmenge ist zu gering.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ziehen Sie die Ablassschraube im Uhrzeigersinn fest an.</li> <li>- Füllen Sie Öl nach Anleitung auf.</li> </ul>
Die Hydraulik lässt sich nicht in voller Höhe ausfahren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Ablassschraube wurde nicht fest angezogen.</li> <li>- Die Ölmenge ist zu gering.</li> <li>- Im Hydrauliksystem befindet sich Luft.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ziehen Sie die Ablassschraube im Uhrzeigersinn fest an.</li> <li>- Füllen Sie Öl nach Anleitung auf.</li> <li>- Öffnen Sie die Entlüftungsschraube/Entlüftungsstopfen (Bild2/Pos. 7) und entfernen Sie dann die Luft aus dem Hydrauliksystem durch mehrmaliges Auf- und Abpumpen, wie in der Anleitung beschrieben.</li> </ul>

**PL****⚠ Uwaga!**

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi/ wskazówkami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i wskazówki, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wrzucić jej również instrukcję obsługi/ wskazówki bezpieczeństwa. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

## **1. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa:**

- Przed podniesieniem ciężaru upewnić się, że korek spustowy jest mocno dokręcony.
- Do podnoszenia ciężaru zawsze ustawić podnośnik na twardym, prostym podłożu.
- Nie wolno pracować pod podniesionym ciężarem, który jest podparty tylko podnośnikiem. Przy podniesionym pojazdzie/pod podniesionym pojazdem wolno pracować tylko wtedy, gdy jest on w dostatecznym stopniu zabezpieczony przed przewróceniem się i ześlizgnięciem oraz jest podparty.
- Podnośnik przeznaczony jest tylko do podnoszenia ciężarów. Po podniesieniu ciężaru należy go natychmiast zabezpieczyć przy pomocy co najmniej jednej podpórki pod nadwozie. Podnosząc pojazd należy go przedtem dostatecznie zabezpieczyć przez stoczeniem się. Przy podnoszeniu nigdy nie podkładać podnośnika krzywo lub ukośnie.
- Podnośnik można podkładać pod samochód tylko w miejscach określonych przez producenta.
- Uważać, aby nikt nie opierał się o podparty pojazd lub ciężar.
- Urządzenie podnośnikowe i podnoszony ciężar powinny podczas ich ruchu być zawsze obserwowane przez osobę obsługującą urządzenie.
- Kontrolować czy wszystkie oznaczenia urządzenia znajdują się w nienagannym stanie.
- Zabrania się wprowadzania w urządzeniu podnośnikowym wszelkich zmian, które mogłyby negatywnie wpływać na zgodność tego urządzenia z tą normą (EN 1499).

## **2. Opis urządzenia (rys. 1)**

1. Cylinder hydrauliczny
2. Podstawa z przestawnym wrzecionem
3. Uchwyt na drążek podnośnika
4. Wentyl przeciążeniowy
5. Drążek do podnoszenia
6. Śruba spustowa

## **3. Użycie zgodne z przeznaczeniem**

Hydrauliczne podnośniki samochodowe odpowiadają normie EN 1494: 2009. Przeznaczone są do podnoszenia obciążen, przed wszystkim samochodów osobowych przy temperaturze otoczenia powyżej 0°C.

Urządzenia użytkować tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku takiego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/ właściciel, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślnicznych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

## **4. Dane techniczne:**

### **BT-HJ 2000**

Udźwig	2000 kg
Wysokość podnoszenia min.	181 mm
Regulacja wrzeciona:	48 mm
Wysokość podnoszenia maks.	345 mm

### **BT-HJ 5000**

Udźwig	5000 kg
Wysokość podnoszenia min.	216 mm
Regulacja wrzeciona:	70 mm
Wysokość podnoszenia maks.	413 mm

### **BT-HJ 8000**

Udźwig	8000 kg
Wysokość podnoszenia min.	230 mm
Regulacja wrzeciona:	80 mm
Wysokość podnoszenia maks.	457 mm

## 5. Przed uruchomieniem

Złożyć z dwóch części drążek do podnoszenia.

Może się bowiem zdarzyć w przypadku długiej przerwy w użytkowaniu podnośnika, że w przewodach olejowych instalacji hydraulicznej utworzyły się korki powietrzne albo też od samego początku jest za mało oleju w instalacji hydraulicznej.

W obydwu przypadkach należy postępować w następujący sposób:

### a) Napełnianie oleju (rys. 2)

Na słoiku hydraulicznym widoczna jest zaślepka gumowa, która zamknie wlew oleju. Należy wyjąć gumową zaślepkę, naciskając ją z boku przy pomocy wkrętaka. W tym celu należy ustawić podnośnik w pozycji poziomej na podłożu. Przez otwór ten podnośnik napełnia się olejem hydraulicznym (typu: HLP 32 Iso lub o porównywalnej jakości). Należy nalać tylko tyle oleju, żeby leżący wewnętrz widoczny cylinder został przykryty olejem.

Następnie ponownie zatkać otwór zaślepką gumową.

### b) Odpowietrzanie (rys. 2)

Co najmniej po każdym uzupełnieniu oleju należy odpowietrzyć instalację hydrauliczną.

Również w przypadku długiej przerwy w użytkowaniu podnośnika w przewodach olejowych instalacji hydraulicznej mogą utworzyć się korki powietrzne. Można to zauważać, gdy na wpół lub całkiem podniesiony ciężar opada stopniowo w dół. W celu odpowietrzenia należy podpompować nieobciążony podnośnik mniej więcej do połowy. Następnie nacisnąć stopą na ramię podnośnika, aby wytworzyć przeciwcisnienie w instalacji hydraulicznej. Korek spustowy powinien być oczywiście zakręcony.

Przesunąć wkrętakiem zaślepkę gumową lekko w bok, aż ulotni się powietrze. Następnie opuścić podnośnik, odkręcając korek spustowy i powtórzyć całą procedurę ok. 2-3 razy.

Jeżeli wycieknie przy tym ewentualnie parę kropli oleju, nie ma to żadnego znaczenia dla dalszego funkcjonowania podnośnika. W ten sposób można być pewnym, że ewentualne korki powietrzne w kanałach hydraulicznych zostały wycisnięte i że urządzenie pracuje prawidłowo.

Zużyty lub wyciekły olej zebrać do specjalnego pojemnika i oddać do punktu zbiórki zużytego oleju!

## 6. Podnoszenie pojazdów (Rys. 1)

Zanim przystąpcie do podnoszenia pojazdu należy się upewnić, czy pojazd stoi na twardym podłożu, aby podnośnik przy podniesionym ciężarze nie został wgnieciony w podłoż. Przy letnich temperaturach może się łatwo zdarzyć, że na asfaltowej powierzchni podnośnik zapadnie się i na skutek tego może się ześlizgnąć w bok. W pojeździe należy oczywiście zaciągnąć hamulec ręczny i w razie możliwości podłożyć dodatkowo kliny pod koła. Następnie podstawić podnośnik pod pojazd w taki sposób, żeby talerz podnośnika został docisnięty w stabilnym miejscu. W starszych pojazdach z zardzewiałymi elementami podłogi istnieje niebezpieczeństwo przedziurawienia podwozia.

Śruba spustowa (6) musi być zamknięta. Napompować drążkiem do podnoszenia (7) talerz nośny (2) tak wysoko, aż do momentu kiedy nie zacznie naciskać na pojazd. Teraz mają Państwo jeszcze możliwość dokładnego ustalenia, tak aby pojazd mógł zostać podniesiony bezpiecznie i dokładnie. Wrzecionem do ryglowania mogą Państwo przestawić wysokość talerza nośnego o kilka centymetrów.

### Dla własnego bezpieczeństwa podniesiony pojazd musie być dodatkowo zabezpieczony podpórką, o ile podniesione jest tylko jedno koło.

Po wykonanej pracy najpierw wyciągnąć podpórkę i za pomocą drążka do podnoszenia (5), przez lekkie obrócenie śruby spustowej (6) z powrotem obniżyć talerz nośny (2). Szybkość opuszczania podnośnika można regulować samodzielnie przez mocniejsze lub słabsze odkręcenie korka spustowego.

Podnośnik wyposażony jest w zawór przeciwprzeciżenia. Jest on umieszczony na boku pompy hydraulicznej. Zawór ten ustawiony jest fabrycznie w taki sposób, że nie można podnieść większego ciężaru niż maksymalny.

Nie wolno samowolnie przestawiać zaworu, gdyż w razie uszkodzenia urządzenia powoduje to wygaśnięcie gwarancji.

Jeśli talerz nośny (2) osiągnął swoje najwyższe ustalenie, dzięki wentylowi bezpieczeństwa, wzgl. dzięki urządzeniu przelewowemu hydraulika, także przy dalszym pompowaniu, nie jest już pod ciśnieniem.

**PL**

## **7. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych**

Urządzenia podnośnikowe muszą być poddawane okresowej obsłudze technicznej i naprawom zgodnie ze wskazówkami producenta. Okresowa obsługa techniczna oraz naprawy muszą być wykonywane przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

### **7.1 Konserwacja**

Każda instalacja hydraulyczna wyposażona jest w o-ringi i pierścień samouszczelniające, które w zależności od rodzaju zastosowania podlegają zużyciu. W naszych punktach serwisowych można otrzymać odpowiednie zestawy naprawcze.

Stosować olej hydrauliczny nie zawierający kwasów, aby nie uszkodzić uszczelki.

Zużyty lub wyciekły olej zebrać do specjalnego pojemnika i oddać do punktu zbiórki zużytego oleju! Jeżeli jezdny podnośnik hydrauliczny nie jest używany, tłok hydrauliczny powinien być w położeniu spoczynkowym (tłok wsunięty). Chroni to przed korozją powierzchnię tłoka poddaną obróbce precyzyjnej oraz drążek tłoka.

Aby zapewnić dobre działanie urządzenia należy stosować tylko wysokojakościowy olej hydrauliczny. Nie wolno nigdy mieszać ze sobą różnych gatunków olejów! Nie wolno stosować płynu hamulcowego, alkoholu, gliceryny, zanieczyszczonego oleju itp.

### **7.2 Zamawianie części zamiennych:**

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numery wymaganych części zamiennych i aktualne ceny dostępne są na

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **8. Usuwanie odpadów i recycling**

Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu, urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu.

Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnnych. Proszę poprosić o informację w sklepie specjalistycznym bądź w placówce samorządu lokalnego.

## 9. ŹRÓDŁA USTEREK

ŹRÓDŁA USTEREK	PRZYCZYNY I SPOSÓB USUWANIA USTEREK
Przy pomocy jpodnośnika hydraulicznego nie można podnieść ciężaru	1. Korek spustowy nie został mocno dokręcony. - Dokręcić mocno korek zgodnie z ruchem wskazówek zegara 2. Za mała ilość oleju - Uzupełnić olej zgodnie z instrukcją
Podnośnik hydrauliczny nie może utrzymać ciężaru w podniesionej pozycji	3. Porównaj punkty 1 i 2.
Tłoka hydraulicznego nie można wysunąć na całą wysokość	4. Porównaj punkty 1 i 2. 5. Instalacja hydrauliczna jest zapowietrzona - Odkręcić korek odpowietrzający i usunąć powietrze z instalacji hydraulicznej kilka razy pompując i spuszczając ciśnienie, jak to opisano w instrukcji.

**GR****⚠ Προσοχή!**

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει, προς αποφυγή τραυματισμών, να τηρούνται και να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας. Διαβάστε για το λόγο οαυτό προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Φυλάξτε τις καλά, έτσι ώστε να έχετε ανά πάσα στιγμή στη διάθεσή σας τις πληροφορίες. Εάν παραδώσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, δώστε μαζί και αυτές τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Δεν αναλαμβάνουμε καμμία ευθύνη για ατυχήματα που οφείλονται σε μη ακολούθηση αυτών των Οδηγιών χρήσης και των Υποδείξεων ασφαλείας.

**1. Υποδείξεις ασφαλείας**

- Πριν την ανύψωση του φορτίου να ελέγχετε, εάν είναι καλά κλεισμένη η βίδα εκκένωσης.
- Να τοποθετείτε τον γρύλο κατά την ανύψωση φορτίου πάντα σε στερεή και ίσια επιφάνεια.
- Ποτέ μην εργάζεστε κάτω από αιωρούμενα φορτία που υποστηρίζονται μόνο από τον γρύλο. Κάτω από τα ανυψωμένα οχήματα επιτρέπεται η εργασία μόνο, εφόσον τα αυτοκίνητα αυτά είναι ασφαλισμένα και καλά υποστηριγμένα κατά πτώσης και ολίσθησης.
- Αυτός ο γρύλος έχει κατασκευαστεί μόνο για ανύψωση φορτίων. Αφού ανυψωθεί ένα φορτίο, πρέπει να υποστηριχθεί το φορτίο αμέσως με τουλάχιστον μία βάση. Κάτω την ανύψωση οχημάτων, να τα ασφαλίζετε πριν την ανύψωση επαρκώς ώστε να μην κυλίσουν. Ποτέ μην τοποθετείτε τον ανυψωτή λοξά.
- Να τοποθετείτε τον γρύλο στο όχημα μόνο στα σημεία που συνιστά ο κατασκευαστής.
- Να προσέχετε να μην στηρίζεται κανείς πάνω σε ανυψωμένο όχημα ή σε ανυψωμένο φορτίο.
- Ο χειριστής πρέπει να είναι σε θέση ώστε να μπορεί να επιβλέπει το ανυψωτικό και το φορτίο κατά τη διάρκεια όλων των κινήσεων.
- Απαιτείται ο έλεγχος της σήμανσης της συσκευής ως προς την διατήρηση της πρωτότυπης κατάστασης.
- Δεν επιτρέπεται η εκτέλεση οποιωνδήποτε τροποποιήσεων στο ανυψωτικό που θα μπορούσαν να επιδράσουν αρνητικά στην ανταπόκριση του ανυψωτικού με το πρότυπο αυτό (EN 1494).

**2. Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1)**

1. Υδραυλικός κύλινδρος
2. Δίσκος βάσης με ρυθμιζόμενη άτρακτος
3. Υποδοχή ανυψωτικής ράβδου
4. Βαλβίδα υπερφόρτωσης
5. Ανυψωτική ράβδος
6. Βίδα εκκένωσης

**3. Ενδεδειγμένη χρήση**

Οι υδραυλικοί γρύλοι ανταποκρίνονται στο πρότυπο EN 1494 2009. Προορίζονται για την ανύψωση φορτίων, κατά προτίμηση αυτοκινήτων, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 0°C.

Η μηχανή να χρησιμοποιείται μόνο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε πέραν τούτου χρήση δεν ανταποκρίνεται στην ενδεδειγμένη χρήση. Για ζημιές ή τραματισμούς παντός είδους που οφείλονται σε μη ενδεδειγμένη χρήση ευθύνεται ο χρήστης / χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Δεν αναλαμβάνουμε καμμία ευθύνη σε περίπτωση χρήσης της συσκευής σε βιοτεχνίες ή βιομηχανίες ή σε παρόμοιες εργασίες.

**4. Τεχνικά χαρακτηριστικά****BT-HJ 2000**

Ικανότητα (φορτίου) διαδρομής εμβόλου	2000 kg
Ελάχ. ύψος ανύψωσης	181 mm
Ρύθμιση ατράκτου	48 mm
Μέγ. ύψος ανύψωσης	345 mm

**BT-HJ 5000**

Ικανότητα (φορτίου) διαδρομής εμβόλου	5000 kg
Ελάχ. ύψος ανύψωσης	216 mm
Ρύθμιση ατράκτου	70 mm
Μέγ. ύψος ανύψωσης	413 mm

**BT-HJ 8000**

Ικανότητα (φορτίου) διαδρομής εμβόλου	8000 kg
Ελάχ. ύψος ανύψωσης	230 mm
Ρύθμιση ατράκτου	80 mm
Μέγ. ύψος ανύψωσης	457 mm

## 5. Πριν τη θέση σε λειτουργία

Συναρμολογήστε τη ράβδο ανύψωσης που αποτελείται από 2 τμήματα.

Εάν ο γρύλος δεν χρησιμοποιήθηκε για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, δεν αποκλείεται να δημιουργηθούν αεροστρώματα στους αγωγούς λαδιού του υδραυλικού συστήματος ή να υπάρχει εξαρχής πολύ λίγο λάδι στο υδραυλικό σύστημα.

Και στις δύο περιπτώσεις ακολουθήστε τα εξής βήματα:

### α) Συμπληρώστε λάδι (εικ.2)

Βλέπετε στον υδραυλικό κύλινδρο (1) ένα λαστιχένιο πώμα (7) που κλείνει την τρύπα πλήρωσης λαδιού. Αφαιρέστε το λαστιχένιο πώμα (7) πιέζοντάς το πλευρικά με ένα κατσαβίδι. Τότε τοποθετείται ο γρύλος οριζόντια στο έδαφος. Από το στόμιο αυτού γεμίζετε υδραυλικό λάδι (τύπου: HLP 32 Iso ή παρόμοιο).

παρακαλούμε να γεμίσετε, όταν χρειαστεί, τόσο λάδι, ώστε να καλυφθεί με λάδι ο κύλινδρος που βρίσκεται μέσα.

Τώρα βάλτε το λαστιχένιο πώμα (7) και πάλι εφαρμοστά στο στόμιο.

### β) Εξαερισμός (εικ. 2)

Τουλάχιστον μετά από κάθε συμπλήρωση λαδιού πρέπει να εξαερίζεται το υδραυλικό σύστημα. Και μετά από μεγαλύτερο διάστημα μη χρήσης του γρύλου μπορούν να σχηματιστούν αεροστρώματα στους αγωγούς του υδραυλικού συστήματος.

Αυτό τοα αντιλαμβάνεστε όταν κατά την ανύψωση πέφτει απότομα προς τα πίσω το φορτίο που δεν έχει ανυψωθεί ακόμη τελείως.

Για τον αερισμό αντλήστε τον βραχίονα ανύψωσης χωρίς φορτίο περ. μέχρι τη μ' σειρ. Τώρα πιέστε με το πόδι σας τον βραχίονα ανύψωσης για να δημιουργηθεί αντίπειση. Η βίδα εκκένωσης του γρύλου (6) πρέπει να είναι κλειστή.

Με ένα κατσαβίδι πιέστε το λαστιχένιο πώμα (7) ελαφρά προς το πλαϊ, μέχρι να αποβληθεί αέρας. Τώρα χαμηλώστε τον γρύλο με άνοιγμα της βίδας εκκένωσης (6) και επαναλάβετε τη διαδικασία αυτή 2-3 φορές.

Το λάδι που εξέρχεται στάγδην με τον τρόπο αυτό δεν παίζει κανένα ρόλο για την λειτουργία του γρύλου. Έτσι εξασφαλίζετε πως θα εκπιεσθούν ενδεχόμενα αεροστρώματα από τα κανάλια του λαδιού και πως η συσκευή θα λειτουργήσει άψογα.

**Συλλέξτε το μεταχειρισμένο ή εξερχόμενο λάδι σε ειδική λεκάνη και παραδώστε το σε κέντρο περισυλλογής μεταχειρισμένου λαδιού!**

## 6. Ανύψωση οχημάτων (εικ. 1)

Προτού ανυψώσετε το αυτοκίνητό σας, βεβαιωθείτε εάν το αυτοκίνητό σας στέκεται σε στερεή επιφάνεια, έτσι ώστε ο γρύλος να μην βουλιάζει στο έδαφος, όταν ανυψωθεί το φορτίο. Το καλοκαίρι σε υψηλές θερμοκρασίες ο γρύλος συχνά βουλιάζει σε σημεία με πίσσα και έτσι δεν αποκλείεται να κυλίσει προς το πλαϊ.

Στο αυτοκίνητο πρέπει φυσικά να τραβήξετε το χειρόφρενο και να ασφαλίσετε το αυτοκίνητο με σφήνες. Τοποθετήστε το γρύλο κάτω από το αυτοκίνητο έτσι ώστε ο δίσκος εναπόθεσης του γρύλου να πιέζει σε σταθερή σημείο. Σε παλαιότερα αυτοκίνητα με σκουριές στην κάτω πλευρά, με σκουριασμένη κάτω πλευρά υφίσταται κίνδυνος θραύσης. Η βίδα εκκένωσης (6) πρέπει να είναι κλειστή. Με το έμβολο (7) μεταφέρετε τον βραχίονα ανύψωσης (2) τόσο προς τα πάνω, μέχρι το σημείο ώστε να μην πιέζει ακόμη το αυτοκίνητο. Τώρα έχετε και πάλι τη δυνατότητα ακριβέστερης ρύθμισης, ώστε να μπορεί να ανασηκωθεί το όχημα σωστά και με απόλυτη ασφάλεια. Με την άτρακτο ρύθμισης μπορείτε να ρυθμίσετε επιπλέον το ύψος του δίσκου βάσης κατά μερικά εκατοστά.

**Το ανυψωμένο αυτοκίνητο, πρέπει, για τη δική σας ασφάλεια, να ασφαλίζεται επιπλέον τουλάχιστον με μία βάση-στήριγμα, εφόσον ανυψώνεται μόνο ένας τροχός.**

Μετά από την εργασία, αφαιρέστε πρώτα τη βάση-στήριγμα και χαμηλώστε πάλι το δίσκο βάσης (2) με τη ράβδο ανύψωσης (5) με ελαφρύ ξεβίδωμα της βίδας εκκένωσης (6). Ο γρύλος διαθέτει και ιβαλβίδα υπερφόρτωσης. Η βαλβίδα βρίσκεται στο πλαϊ της υδραυλικής αντλίας. Αυτή η βαλβίδα έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο έτσι, ώστε να μη γίνεται υπέρβαση του μέγιστου επιτρεπτού βάρους.

**Μην αλλάζετε τη ρύθμιση αυτής της βαλβίδας, διότι διαφορετικά εκπίπτει η αξιωση εγγύησης σε περίπτωση βλάβης της συσκευής.**

Όταν ο δίσκος βάσης (2) φτάσει την ανώτερη του θέση, χάρη στη βαλβίδα ασφαλείας ή χάρη σε σύστημα υπερροής δεν τίθεται πιλέον υπό πίεση το υδραυλικό σύστημα, ακόμη και με συνέχιση του χειρισμού της αντλίας.

**GR**

## **7. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών**

Οι ανυψωτικές συσκευές πρέπει να συντηρούνται και να επισκευάζονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η συντήρηση και επισκευή πρέπει να εκτελείται από ειδικευμένα άτομα.

### **7.1 Συντήρηση**

Κάθε υδραυλικό σύστημα διαθέτει στεγανοδακτυλίους σε σχήμα Ο, οι οποίο φθείρονται ανάλογα με τη χρήση. Στο τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών προσφέρουμε σετ επισκευής.

Να συμπληρώνετε μόνο υδραυλικό λάδι χωρίς οξέα για να μην καταστραφούν οι στεγανοποιητικές διατάξεις.

**Συλλέξτε το μεταχειρισμένο ή εξερχόμενο λάδι σε ειδική λεκάνη και παραδώστε το σε κέντρο περισυλλογής μεταχειρισμένου λαδιού!**

Μόλις τεθεί εκτός λειτουργίας ο υδραυλικός γρύλος, το υδραυλικό σύστημα (έμβολο) να ακινητοποιείται (ανάσυρση του εμβόλου). Έτσι προστατεύονται οι με απόλυτη ακρτίβεια κατασκευασμένες επιφάνειες του εμβόλου και του βάκτρου του εμβόλου από διάβρωση.

Για να πετύχετε μία άψογη λειτουργία της συσκευής σας, να χρησιμοποιείτε μόνο υδραυλικό λάδι υψίστης ποιότητας. Με κανένα τρόπο μην αναμιγνύετε μεταξύ τους διαφορετικά λάδια. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε υγρό φρένων, αλκοόλη, γλυκερίνη, λερωμένο λάδι κλπ.

### **7.2 Παραγγελία ανταλλακτικών**

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών να αναφέρετε τα εξής:

- Τον τύπο της συσκευής
- Τον αριθμό είδους της συσκευής
- Αριθμό ταύτισης της συσκευής
- Αριθμό ανταλλακτικού

Θα βρείτε τις ισχύουσες τιμές και πληροφορίες στην ιστοσελίδα [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **8. Διάθεση στα απορρίμματα και επαναχρησιμοποίηση**

Η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά Αυτή η συσκευασία αποτελείται από πρώτες ύλες και έτσι μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί. Η συσκευή και τα εξαρτήματά της αποτελούνται από διάφορα υλικά, όπως π. μέταλλο και πλαστικά υλικά. Να παραδίδετε τα ελαττωματικά εξαρτήματα σε κέντρα συλλογής ειδικών απορριμμάτων. Ενημερωθείτε στα ειδικά καταστήματα ή στην διοίκηση της κοινότητας!

## 9. Αποκατάστη βλάβης

Πρόβλημα	Αιτία	Αποκατάσταση
Δεν είναι δυνατόν να ανυψωθεί το φορτίο με τη βοήθεια του υδραυλικού γρύλου	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Δεν σφίχτηκε καλά η βίδα εκκένωσης</li> <li>- Πολύ μικρή ποσότητα λαδιού.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Σφίξτε τη βίδα εκκένωσης στρίβοντάς την δεξιόστροφα.</li> <li>- Συμπληρώστε λάδι σύμφωνα με την Οδηγία</li> </ul>
Ο υδραυλικός γρύλος δεν μπορεί να κρατήσει το φορτίο στην ανυψωμένη θέση.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Δεν σφίχτηκε καλά η βίδα εκκένωσης</li> <li>- Πολύ μικρή ποσότητα λαδιού.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Σφίξτε τη βίδα εκκένωσης στρίβοντάς την δεξιόστροφα.</li> <li>- Συμπληρώστε λάδι σύμφωνα με την Οδηγία</li> </ul>
Το υδραυλικό σύστημα δεν εξάγεται πλήρως.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Δεν σφίχτηκε καλά η βίδα εκκένωσης</li> <li>- Πολύ μικρή ποσότητα λαδιού.</li> <li>- Υπάρχει αέρας στο υδραυλικό σύστημα.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Σφίξτε τη βίδα εκκένωσης στρίβοντας δεξιόστροφα.</li> <li>- Συμπληρώστε λάδι σύμφωνα με την Οδηγία</li> <li>- Ανοίξτε τη βίδα εξαερισμού/ πώμα εξαερισμού (εικ. 2/αρ. 7) και αφαιρέστε τον αέρα από το υδραυλικό σύστημα με επανειλημμένη άντληση, όπως περιγράφεται στην Οδηγία</li> </ul>

TR

**⚠ Dikkat!**

Aletlerin kullanılmtasında yaralanmaları ve hasarları önlemek için bazı iş güvenliği kurallarına riayet edilecektir. Bu nedenle bu Kullanma Talimatını dikkatlice okuyunuz. Bu bilgilerin her zaman elinizin altında olması için Kullanma Talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti başka kimselere vereceğinizde bu Kullanma Talimatını da aklet ile birlikte verin. Kullanma Talimi ve güvenlik uyarlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan iş kazaları veya hasarlardan firmamız sorumlu değildir.

**1. Güvenlik uyarıları**

- Yükü kaldırmadan önce krikonun indirme civatasının sıkı şekilde kapalı olup olmadığını kontrol edin.
- Yükü kaldırmak için krikoyu daima sağlam bir zemin üzerine koyun.
- Kesinlikle sadece kriko ile desteklenmiş olan yüklerin altında çalışmayın. Araç yakınında ve altında ancak, kaldırılmış olan araç devrilmeye ve kaymaya karşı yeterli önlemler alındıktan sonra karşı çalışılacaktır.
- Kriko sadece yük kaldırma işlemi için tasarlanmıştır. Yük kaldırıldıktan sonra en az bir sehpası ile kaldırılan yük derhal desteklenecektir. Araçları kaldırmak istediğinizde araçlar önce kaymaya karşı emniyet altına alınacaktır. Krikoyu kaldırma noktasına kesinlikle eğik veya yan pozisyonda koymayın.
- Krikoyu sadece araç üreticisinin öngördüğü kaldırma noktalarına koyarak aracı kaldırın.
- Kaldırılmış olan araca veya yüke hiç kimseňin dayanmamasına dikkat edin.
- Operatör personelin kaldırma aleti ve yükü tüm kaldırma işlemi boyunca gözlem altında tutması gereklidir.
- Orijinal durumun muhafaza edilmesi için alet üzerindeki işaretlerin kontrol edilmesi gereklidir.
- Kaldırma aleti üzerinde aletin bu standart (EN 1494) hükümlerini karşılamasını olumsuz yönde etkileyen değişiklikler yapılması yasaktır.

**2. Cihaz açıklaması (Şekil 1)**

1. Hidrolik silindir
2. Vidalı kaldırma pistonu
3. Kriko kolu yuvası
4. Aşırı yük ventili
5. Pompalama kolu
6. Boşaltma vidası

**3. Kullanım amacına uygun kullanım**

Hidrolik şişe krikoları EN 1494: 2009 normunu karşılar. Bu krikolar 0°C üzerindeki ortam sıcaklığında yüklerin ve tercihen binek otomobillerin kaldırılması için tasarlanmıştır.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanıcımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanıcımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/şubeli sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

Lütfen ürünümüzün ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarılanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

**4. Teknik özellikler****BT-HJ 2000**

Kaldırma kapasitesi	2000 kg
Kaldırma yüksekliği min.	181 mm
Vida ayar yolu:	48 mm
Kaldırma yüksekliği max.	345 mm

**BT-HJ 5000**

Kaldırma kapasitesi	5000 kg
Kaldırma yüksekliği min.	216 mm
Vida ayar yolu:	70 mm
Kaldırma yüksekliği max.	413 mm

**BT-HJ 8000**

Kaldırma kapasitesi	8000 kg
Kaldırma yüksekliği min.	230 mm
Vida ayar yolu:	80 mm
Kaldırma yüksekliği max.	457 mm

## 5. Kullanmadan önce

2 parçalı kaldırma kolunu birleştirin.

Kriko uzun süre kullanılmadığında hidrolik yağı kanallarında hava oluşabilir, veya baştan beri hidrolik sistemindeki hidrolik yağı yetersizdir.

Her iki durumda da aşağıda açıklanan işlemleri yapın:

### a) Hidrolik yağını tamamlama (Şekil 2)

Hidrolik silindiri (1) üzerinde hidrolik yağı dolum deliğini kapatın bir lastik tappa (7) görüşünüz. Lastik tapayı (7) tornavida ile yanından bastırarak çıkarın. Bu işlem için krikoyu düz bir zemine koyn. Bu hidrolik yağı dolum deliği üzerinden hidrolik yağını (tip: HLP 32 Iso veya muadili) doldurun.

Hidrolik yağını sadece, iç bölümde görülen silindir yağ içinde kalıncaya kadar doldurun.

Yağı doldurduktan sonra lastik tapayı (7) tekrar sıkıca deliğe takın.

### b) Hava alma (Şekil 2)

Hidrolik yağını doldurulmasından sonra daima hidrolik sisteminin havası alınacaktır.

Kriko uzun süre kullanılmadığında da hidrolik yağı kanallarında hava oluşabilir.

Yükü yarı yüksekliğe kadar veya bir miktar kaldırılmış olduğunuzda yük tekrar aşağıya indiğinde hidrolik sisteminde hava olduğunu anlaysınız.

Sistemin havasını almak için krikoyu kaldırma kolu ile, kriko üzerinde herhangi bir yük olmadığından yaklaşık yarı yüksekliğe kadar kaldırın. Bu durumda hidrolik üzerinde karşı basınç oluşması için ayağınız ile kaldırma koluna bastırın. Kriko indirme civatasının kapalı olması gereklidir.

Lastik tapayı (7) tornavida ile hafifçe yana bastırarak havanın ikincisini sağlayın.

Sona boşaltma (indirme) civatasını (6) açarak krikoyu indirin ve bu işlemi yaklaşık 2-3 kez tekrarlayın.

Hava alma işleminde bir miktar hidrolik yağı dışarı akabilen, akan hidrolik yağı krikonun çalışmasını etkilemez. Böylece krikonun hidrolik kanalları içinde olmuş olan hava alınır ve krikonun sorunsuz çalışması sağlanabilir.

**Kullanılmış hidrolik yağı veya dışarı taşıan hidrolik yağı özel bir kab içinde toplanacak ve kullanılmış yağı bertaraf etme merkezine teslim edilecektir!**

## 6. Araçları kaldırma (Şekil 1)

Aracınızı kaldırmadan önce aracın sağlam bir zemin üzerinde durup durmadığı kontrol edilecek, böylece araç kaldırıldığından krikonun zemine saplanması engelleneciktir. Sıcak yaz aylarında asfalt üzerine yerleştirilen kriko zemine saplanabilir ve yandan kayabilir.

Aracı kaldırmadan önce aracın el frenini çekin ve mümkün olduğunda aracın tekerleklerinin önüne takozlar koyarak aracı emniyet altına alın. Sonra krikoyu, destek diskleri sağlam bir bölüme basacak şekilde aracın altına yerleştirin. Araç altı paslanmış olan eski model araçlarda krikonun bastırıldığı yerin göçme tehlikesi vardır. Boşaltma vidası (6) kapalı olmalıdır. Pompalama kolu (7) ile kaldırma pistonu (2) aracın biraz kaldırıncaya kadar pompalayın. Bu pozisyonda aracı tam düzenli ve emniyetli bir kaldırma için düzenleme ve ayarlama olağınız vardır.

Kaldırma pistonu üzerindeki vida ile kaldırma yüksekliğini birkaç santimetre daha yükseltebilirsiniz.

**Kaldırılmış olan araç kendi emniyetiniz için, eğer tek bir tekerlek kaldırılmış ise ek olarak en az bir adet ayaklı kriko ile ek olarak emniyet altına alınacaktır.**

Çalışmalarınız tamamlandıktan sonra önce ayaklı krikoyu aracın altından çıkarın ve sonra kaldırma kolu (5) ile boşaltma vidasını (6) hafifçe açarak kaldırma pistonunu (2) aşağıya indirin. Kriko ayrıca bir aşırı yük ventili ile donatılmıştır. Bu ventil hidrolik pompasının yan tarafında bulunur. Aşırı yük ventili fabrika çıkışında, azami kaldırma yükünün üzerinde bir yükün kaldırılması mümkün olmayacak şekilde ayarlanmıştır.

**Bu ventilin ayarını kendi başınıza değiştirmeyin, aksi takdirde krikonun hasar görmesi halinde garanti haklarınız kaybolacaktır.**

Kaldırma pistonu (2) azami yüksekliğine eriştiğinde pompalama kolu ile pompalamaya devam etseniz de, emniyet ventili ve/veya dönüş tertibatı nedeniyle kriko içindeki hidrolik kaldırmayı sağlamaz.

**TR**

## **7. Temizleme, Bakım, Yedek Parça Siparişi**

Kaldırma aletlerinin bakım ve onarımı üretici firmmanın talimatları doğrultusunda yapılacaktır. Bu gibi bakım ve onarım çalışmaları uzman bir personel tarafından gerçekleştirilecektir.

### **7.1 Bakım**

Her hidrolik ünitesinin O-Ring contası veya conta kelepçeleri ile sızdırmazlığı sağlanmıştır, bu elemanlar kullanım koşullarına bağlı olarak aşınabilir.

Bu conta elemanlarını Müşteri Hizmetlerimizden temin edebilirsiniz.

Contaların zarar görmesini önlemek için asit içermeyen hidrolik yağı doldurun.

**Kullanılmış hidrolik yağı veya dışarı taşan hidrolik yağı özel bir kab içinde toplanacak ve kullanılmış yağ bertaraf etme merkezine teslim edilecektir!**

Hidrolik garaj krikosu kullanılmayacağında hidrolik düzeni (piston) daima durma pozisyonunda (piston içeri girmiş pozisyonda) olmalıdır. Böylece hassas ölçülerde imal edilmiş olan piston ve piston demirinin yüzeyi korozyona karşı korunur.

Krikonuzun daima mükemmel şekilde çalışmasını sağlamak için yüksek kaliteli hidrolik yağı kullanın.

Kesinlikle farklı tür ve marka hidrolik yağlarını birbiri ile karıştırmayın! Kesinlikle fren hidroliği, alkol, gliserin, kirli yağ vs. kullanmayın.

### **7.2 Yedek parça siparişi:**

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

- Cihaz tipi
- Cihazın parça numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçasının yedek parça numarası

Güncel bilgiler ve fiyatlar internette  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında açıklanmıştır

## **8. Bertaraf etme ve geri kazanım**

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir.

Alet örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir.

Arızalı parçaları özel atık bertaraf etme sisteme verin. Bu sistemin nerede olduğunu bayinizden veya yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz!

## 9. Arıza giderme

Problem	Problem	Giderilmesi
Kaldırılacak olan yük bu hidrolik şişe krikosu ile kaldırılamıyor.	- Boşaltma civatası tam sıkı şekilde sıkılmamıştır. - Hidrolik yağın miktarı az.	- Boşaltma civatasını saat yönünde döndürerek sıkıca sıkın. - Hidrolik yağını talimatta açıldığını şekilde doldurun.
Hidrolik şişe krikosu kaldırılmış olan yükü kaldırılmış pozisyonda tutamıyor.	- Boşaltma civatası tam sıkı şekilde sıkılmamıştır. - Hidrolik yağın miktarı az.	- Boşaltma civatasını saat yönünde döndürerek sıkıca sıkın. - Hidrolik yağını talimatta açıldığını şekilde doldurun.
Hidrolik garaj krikosunun pistonu tam yüksekliğe kadar çıkmıyor.	- Boşaltma civatası tam sıkı şekilde sıkılmamıştır. - Hidrolik yağın miktarı az.  - Hidrolik sistemi içinde hava var.	- Boşaltma civatasını saat yönünde döndürerek sıkıca sıkın. - Hidrolik yağını talimatta açıldığını şekilde doldurun.  - Hava alma civatasını /hava alma tapasını (Şekil 2/Poz. 7) açın ve krikoyu birkaç kez pompalayarak hidrolik sistemi içinde bulunan havayı talimatta açıldığını şekilde karmaya çalışın.

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

**Konformitätserklärung**

- (D) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (E) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 (F) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (I) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (NL) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product  
 (E) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (P) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (DK) attestere folgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel  
 (S) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (FI) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 (EE) töendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele  
 (CZ) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek  
 (SK) potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek  
 (SR) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norem pre výrobok  
 (H) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (BG) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 (LV) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem  
 (LT) apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekés normoms  
 (RO) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul  
 (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν  
 (HR) potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (CS) potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (ES) potvrđuje sledeću uskladjenost prema smernicama EZ i normama za artikel  
 (HU) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС  
 (DE) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вириб  
 (MK) ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли  
 (TR) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir  
 (NO) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen  
 (IS) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

**Hydraulischer Wagenheber BT-HJ 2000 (Einhell)**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV   |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             | Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |   |
| <input type="checkbox"/> 2004/108/EC            | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V  |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA}$ = dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = dB (A)<br>P = KW; L/Ø = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | Emission No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2011/65/EC             |   |

**Standard references: EN 1494**

Landau/Isar, den 22.08.2014

Wechselgärtner/General Manager

Luo Yong

Luo Yong/Product-Management

 First CE: 07  
 Art.-No.: 20.062.65 I.-No.: 01027  
 Subject to change without notice

 Archive-File/Record: NAPR005767  
 Documents registrar: Josef Landauer  
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

**Konformitätserklärung**

- (D) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (E) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 (F) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (I) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (NL) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product  
 (E) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (P) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (DK) attestere folgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel  
 (S) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (FI) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 (EE) töendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele  
 (CZ) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek  
 (SK) potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek  
 (SR) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norem pre výrobok  
 (H) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (BG) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 (LV) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem  
 (LT) apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekés normoms  
 (RO) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul  
 (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν  
 (HR) potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (CS) potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (ES) potvrđuje sledeću uskladjenost prema smernicama EZ i normama za artikel  
 (HU) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС  
 (DE) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вириб  
 (MK) ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли  
 (TR) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir  
 (NO) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen  
 (IS) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

**Hydraulischer Wagenheber BT-HJ 5000 (Einhell)**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV   |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             | Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |   |
| <input type="checkbox"/> 2004/108/EC            | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V  |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA}$ = dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = dB (A)<br>P = KW; L/Ø = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | Emission No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2011/65/EC             |   |

**Standard references: EN 1494**

Landau/Isar, den 22.08.2014

Weichselgartner/General Manager

Luo Yong

Archive-File/Record: NAPR005767  
Documents registrar: Josef Landauer  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar
 First CE: 07  
 Art.-No.: 20.063.65 I.-No.: 01027  
 Subject to change without notice

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

**Konformitätserklärung**

- (D) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (E) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 (F) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (I) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (NL) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product  
 (E) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (P) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (DK) attestere folgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel  
 (S) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (FI) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 (EE) töendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele  
 (CZ) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek  
 (SK) potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek  
 (SR) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EU a norem pre výrobok  
 (H) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (BG) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 (LV) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem  
 (LT) apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekés normoms  
 (RO) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul  
 (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν  
 (HR) potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (CS) potvrđuje sljedeću uskladjenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (ES) potvrđuje sledeću uskladjenost prema smernicama EZ i normama za artikel  
 (HU) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС  
 (DE) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вириб  
 (MK) ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли  
 (TR) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir  
 (NO) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen  
 (IS) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

**Hydraulischer Wagenheber BT-HJ 8000 (Einhell)**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV   |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC             | Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |   |
| <input type="checkbox"/> 2004/108/EC            | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V  |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA}$ = dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = dB (A)<br>P = KW; L/Ø = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | Emission No.:   |
| <input type="checkbox"/> 2011/65/EC             |   |

**Standard references: EN 1494**

Landau/Isar, den 23.03.2012

Weichselgartner/General Manager

Luo Yong

Archive-File/Record: NAPR005767  
Documents registrar: Josef Landauer  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

  
④

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

  
⑤

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy ISC GmbH.

⑥

Η ανατύπωση ή άλλη αναπαραγωγή τεκμηριώσεων και συνοδευτικών φυλλαδίων των προϊόντων της εταιρείας, ακόμη και σε αποσπάματα, επιτρέπεται μόνο μετά από ρητή έγκριση της εταιρείας ISC GmbH.

⑦

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.



⑧ Technische Änderungen vorbehalten

⑨ Zastrzega się wprowadzanie zmian technicznych

⑩ Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα τεχνικών αλλαγών

⑪ Teknik değişiklikler olabilir



## (PL) CERTYFIKAT GWARANCJI

### Szanowny klientcie, szanowna klientko!

Nasze produkty podlegają surowej kontroli jakości. Jeżeli mimo to stwierdzą Państwo usterki w funkcjonowaniu urządzenia, przepraszamy za spowodowane niedogodności i prosimy o zwrócenie się do naszego biura serwisowego pod wskazanym na karcie gwarancyjnej adresem. Jesteśmy również do Państwa dyspozycji pod wskazanym numerem telefonu biura serwisowego. Dla spełnienia roszczeń gwarancyjnych obowiązują następujące postanowienia:

1. Poniższe warunki gwarancji obejmują świadczenia w ramach dodatkowej gwarancji. Poprzez udzielenie tej gwarancji przyznane Państwu ustawowo uprawnienia z tytułu rękojmi nie ulegają zmianie. Nasze świadczenia gwarancyjne udzielane są Państwu bezpłatnie.
2. Świadczenie gwarancyjne obejmuje wyłącznie wady urządzenia wynikające w udowodniony sposób z błędów w jego produkcji lub w materiale i ogranicza się do usunięcia powyższych wad bądź wymiany urządzenia, według decyzji producenta.  
Prosimy pamiętać o tym, że zgodnie z przeznaczeniem nasze produkty nie zostały skonstruowane do prac w ramach działalności o charakterze gospodarczym, rzemieślniczym bądź profesjonalnym. Tym samym, w przypadku użytku urządzenia podczas okresu gwarancyjnego w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych i innej działalności gospodarczej lub eksploatacji pod podobnym obciążeniem postanowienia umowy gwarancyjnej tracą moc.
3. Gwarancji nie podlegają:
  - szkody wynikające z niestosowania się do instrukcji montażu lub nieprawidłowej instalacji, nieprzestrzegania instrukcji obsługi (np. podłączenie do nieprawidłowego napięcia sieciowego lub nieprawidłowego rodzaju prądu), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, oddziaływania anomalnych warunków otoczenia (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia), jak i szkody powstałe na skutek niedostatecznej konserwacji i pielęgnacji urządzenia.
  - szkody wynikające z niedozwolonego lub nieprawidłowego stosowania urządzenia (np. przeciążenia urządzenia lub stosowanie innych niż zalecane narzędzi i akcesoriów), nieprzestrzegania zaleceń odnośnie konserwacji i bezpieczeństwa, szkody powstałe na skutek ciał obcych w urządzeniu (np. piasek, kamienie, pył lub kurz oraz szkody podczas transportu), stosowania siły przy obsłudze urządzenia lub oddziaływania zewnętrznego (np. uszkodzenia na skutek upadku urządzenia).
  - uszkodzenia urządzenia lub jego części, które powstały na skutek normalnego prawidłowego lub innego naturalnego zużycia.
4. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od dnia kupna urządzenia. Roszczenia gwarancyjne winny być zgłaszane przed upływem dwóch tygodni od momentu stwierdzenia usterki. Po upływie okresu objętego gwarancją wyklucza się możliwość spełnienia roszczeń gwarancyjnych. Naprawa bądź wymiana urządzenia nie powodują przedłużenia okresu gwarancyjnego ani rozpoczęcia biegu nowego okresu gwarancyjnego na zamienione urządzenie ani na zastosowane części zamienne. Obowiązuje to również w przypadku interwencji serwisowej na miejscu.
5. W celu przedstawienia roszczeń gwarancyjnych należy zgłosić uszkodzone urządzenie na następującej stronie: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Jeżeli wada objęta jest świadczeniem gwarancyjnym, otrzymają Państwo niezwłocznie naprawione lub nowe urządzenie.

Naturalnie istnieje możliwość usunięcia usterek i wad nieobjętych gwarancją bądź po jej upływie za zwrotem kosztów. W tym celu prosimy przesyłać urządzenia na adres naszego biura serwisowego.

W przypadku części zużywających się, materiałów eksploatacyjnych oraz brakujących części zwracamy uwagę o ograniczenia tej gwarancji zgodnie z informacjami serwisowymi zamieszczonymi w tej instrukcji obsługi.



# ΕΓΓΥΗΣΗ

**Αξιότιμη πελάτισα, αξιότιμες πελάτες,**

τα προϊόντα μας υπόκεινται σε αυστηρό έλεγχο ποιότητας. Εάν η συσκευή αυτή παρ'όλα αυτά κάποτε δεν λειτουργήσει άψογα, λυπούμαστε πολύ και σας παρακαλούμε να αποτανθείτε προς το τμήμα μας εξυπηρέτησης πελατών στην διεύθυνση που αναφέρεται στην κάρτα αυτή. Ευχαρίστως είμαστε και τηλεφωνικά στη διάθεσή σας στον αριθμό σέρβις που αναφέρεται στην κάρτα εγγύησης. Για την αξίωση της εγγύησης ισχύουν τα εξής:

1. Αυτοί οι όροι εγγύησης ρυθμίζουν πρόσθετες παροχές εγγύησης. Δεν θίγονται από την εγγύηση αυτή οι νόμιμες αξιώσεις σας εγγύησης. Η εγγύησή μας σας παρέχεται δωρεάν.
2. Η εγγύηση καλύπτει μόνο ελαττώματα της συσκευής που οφείλονται αποδεδειγμένα σε σφάλμα υλικού ή παραγωγής και περιορίζεται κατά την κρίση μας σε αποκατάσταση αυτών των ελαττωμάτων ή σε αντικατάσταση της συσκευής σας.  
Παρακαλούμε να προσέξετε πως οι συσκευές μας δεν προορίζονται για επαγγελματική, βιοτεχνική ή βιομηχανική χρήση. Για το λόγο αυτό δεν συνάπτεται σύμβαση εγγύησης σε περίπτωση κατά την οποία η συσκευή χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της εγγύησης σε βιομηχανικές ή βιοτεχνικές επιχειρήσεις ή εάν εκτέθηκε σε παρόμοια εντατική χρήση.
3. Από την εγγύησή μας εξαιρούνται τα εξής:
  - Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε μη τήρηση των οδηγιών συναρμολόγησης ή σε όχι σωστή εγκατάσταση, μη τήρηση των οδηγιών χρήσης (όπως π.χ. σύνδεση σε εσφαλμένη τάση ή σε λάθος είδος ρεύματος) ή σε μη τήρηση των όρων συντήρησης και ασφαλείας ή σε περίπτωση έκθεσης της συσκευής σε ασυνήθιστες καιρικές συνθήκες ή σε έλλειψη φροντίδας και συντήρησης.
  - Βλάβες της συσκευής που οφείλονται σε καταχρηστική ή εσφαλμένη χρήση (όπως π.χ. υπερφόρτωση της συσκευής ή χρήση μη εγκεκριμένων εργαλείων ή αξεσουάρ), σε είσοδο ξένων αντικειμένων στη συσκευή (όπως π.χ. άμμος, πέτρες ή σκόνη, βλάβες μεταφοράς), άσκηση βίας ή ξένη επέμβαση (όπως π.χ. βλάβη από πτώση).
  - Βλάβες της συσκευής ή τμημάτων της συσκευής που οφείλονται σε συνήθη ή φυσική φθορά.
4. Η διάρκεια της εγγύησης ανέρχεται σε 24 μήνες και αρχίζει από την ημερομηνία της αγοράς της συσκευής. Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να εγερθούν πριν τη λήξη της διάρκειας της εγγύησης εντός δύο εβδομάδων από την διαπίστωση του ελαττώματος. Αποκλείονται αξιώσεις εγγύησης μετά την πάροδο της διάρκειας της εγγύησης. Η επισκευή ή η αντικατάσταση δεν συνεπάγεται την επέκταση της διάρκειας της εγγύησης ούτε την νέα έναρξη της διάρκειας της εγγύησης για τη συσκευή ή για ενδεχομένως χρησιμοποιηθέντα νέα ανταλλακτικά. Αυτό ισχύει και στην περίπτωση σέρβις επί τόπου.
5. Για την αξίωση της εγγύησης παρακαλούμε να δηλώσετε την ελαττωματική σας συσκευή στο: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Εάν το ελάττωμα καλύπτεται από την εγγύηση, θα σας επιστραφεί αμέσως είτε η επισκευασμένη συσκευή είτε μία καινούργια συσκευή.

Ευχαρίστως επισκευάζουμε ελαττώματα της συσκευής έναντι πληρωμής, εάν τα ελαττώματα αυτά δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Για το σκοπό αυτό παρακαλούμε να στείλετε τη συσκευή στη διεύθυνση του σέρβις μας.

Για αναλώσιμα και σε περίπτωση που λείπουν εξαρτήματα παραπέμπουμε στους περιορισμούς αυτής της εγγύησης σύμφωνα με τους πληροφορίες σέρβις αυτών των οδηγιών χρήσης.

# (TR) GARANTİ BELGESİ

**Sayın Müşterimiz,**

Ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti Garanti Belgesi üzerinde açıklanan adrese göndermenizi veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalananmak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanuni Garanti Haklarını bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretimi hatasından kaynaklanan eksiklik ve ayıplar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya aletin değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasaranmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir.
3. Garanti kapsamına dahil olmayan durumlar:
  - Montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemeye nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanıldan kaynaklanan hasarlar veya bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar veya aletin anormal çevre koşullarına maruz bırakılması veya bakım ve temizlik çalışmalarının yetersiz olmasından kaynaklanan hasarlar.
  - Kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanıldan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz, transport hasarları), zor kullanma veya harici zorlamlardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar).
  - Kullanıma bağlı olağan veya diğer doğal aşınma nedeniyle oluşan hasarlar.
4. Garanti süresi 24 aydır ve garanti süresi aletin satınıldığı tarihte başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalana talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalana talebinde bulunulamaz. Aletin onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti hakkından faydalanan için arızalı aleti [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasına bildirin. Aletin arızası garanti kapsamına dahil olduğunda size en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet gönderilecektir.

Ayrıca garanti kapsamına dahil olmayan veya garanti süresi dolan arızaları ücretli karşılığında memnuniyetle onarız. Bunun için aleti lütfen Servis adresimize gönderin.

Aşınma, sarf ve eksik parçalar için bu Kullanma Talimatının servis bilgileri bölümündeki garanti koşullarında belirtilen kısıtlamalara atıfta bulunuruz.

## (D) GARANTIEURKUNDE

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch über die angegebene Servicerufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
  - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
  - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
  - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
5. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches melden Sie bitte das defekte Gerät an unter: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

**iSC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)**

09951 / 95 920 + Durchwahl:			
Allgemeine Fragen	<b>-00</b>	Klima / Heizen / Entfeuchten	<b>-30</b>
Stromerzeuger	<b>-05</b>	Werkzeugtechnik - Handgeführt	<b>-35</b>
Gartentechnik - Benzin	<b>-10</b>	Werkzeugtechnik - Stationär	<b>-40</b>
Gartentechnik - Elektro	<b>-15</b>	Fragen zur Rechnung	<b>-50</b>
Gartentechnik - Akku	<b>-20</b>	Reparaturanfragen	<b>-60</b>
Gewächshaus / Metallgerätehaus	<b>-25</b>		

Telefax: 01805 / 835 830 (Festnetz: 14 ct/min, Mobilfunk max.: 42 ct/min)

E-Mail: info@isc-gmbh.info · Internet: www.isc-gmbh.info

**ISC GmbH · Eschenstraße 6 · 94405 Landau/Isar (Deutschland)**